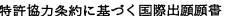


特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年06月20日 (20.06.2002) 木曜日 14時27分48秒

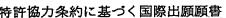
PH-1602-PCT

	水平(田殿ガ) 戸 柳山	時 2002年06月20日(20.06.2002)木曜日 14時21万48秒
0	受理官庁記入欄	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-1	国際出願番号.	/ HC:
0-2	国際出願日	20.6.02
0-3	(受付印)	受領印/
•		
0-4	T.N. 15 200 (20)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国	
0-4-1	際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
	石品によりて下級となった。	(updated 01.01.2002)
0-5	申立て	(updated 01.01.2002)
	·	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受	日本国特許庁(RO/JP)
	理官庁	
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PH-1602-PCT
Ī	発明の名称	内燃機関の高圧燃料ポンプ制御装置
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国(all designated
	ある。	States except US)
ll-4ja	名称	株式会社 日立製作所
11-4en	Name	HITACHI, LTD.
11-5ja	あて名:	101-8010 日本国
		東京都 千代田区
	1	神田駿河台四丁目6番地
11-5en	Address:	6, Kanda Surugadai 4-chome
		Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010
11-6	层统 (尼 女)	Japan
11-7	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
11-8	電話番号	03-3212-1111
11-9	ファクシミリ番号	03-3214-3116
111-1	その他の出願人又は発明者	ALLEGE I THE ANALOGO AND ANALOGO IN THE STATE OF THE STAT
111-1-3	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
111.2.0		inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ (US only)
lll-1-4j	のる。 氏名(姓名)	岡本 多加志
a 111-1-4e	Name (LAST, First)	OKAMOTO, Takashi
n 111-1-5j	· ·	·
9 111-1-91	あて名:	312-8503 日本国
		茨城県 ひたちなか市高場
		2520番地
111-1-5-	A 3 3	株式会社日立製作所 自動車機器グループ内
111-1-5e n	Address:	c/o Automotive Products of HITACHI, LTD.
		2520, Takaba
		Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
111		Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年06月20日(20.06.2002) 木曜日 14時27分48秒

101-2-1 101-2-2 10			
111-2-4	111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-2	111-2-1	この欄に記載した者は	
	111-2-2		1
111-2-5c Name (LAST, First) STA: 312-8503 日本国 次域県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 111-2-5 111-3-5 2-7 (住所 (国名) 111-3-5 111-3-			山田 裕之
312-8503 日本国 茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD 2520, Takaba Hitachi naka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP 日本日 JP		Name (LAST, First)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
111-2-5e Address:	n 111-2-5j	_ ·	•
111-2-6	111-2-5-		茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内
111-2-6 国籍 (国名) 日本国 JP 日本日 学校中 自動車機器グループ内 C/O Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba 日本日 対作所 自動車機器グループ内 C/O Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba 日本日 JP 日本国 JP 日本日 JP	n .	Address:	2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
111-2-7 住所 (国名)	111-2-6	国籍 (国名)	
111-3-1 この欄に記載した者は	111-2-7		
111-3-2 右の指定国についての出願人で ※国のみ (US only) ※国の本国 (US only) ※国の (US only) ※国	111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-2 111-3-4 111-3-5 111-3-6 111-3-6 111-3-6 111-3-7 111-3-6 111-3-7 111-3-6 111-3-7 111-3-6 111-3-7 111-3-6 111-3-7 11	111-3-1	この欄に記載した者は	
Name (LAST, First)	111-3-2		
111-3-5j あて名: 312-8503 日本国 茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 111-3-5e に	a	1	嶋田 耕作
111-3-5e Address: 次城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP 日本国 JP	n		SHIMADA, Kousaku
2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP 日本日 JP	111-3-5j a	あて名:	312-8503 日本国
国籍 (国名)		Address:	2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
111-4-1 その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 未の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(姓名) 大名(世名) 大名(世名	111-3-6	国籍 (国名)	
111-4-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 米国のみ (US only) 米国のみ (US only) 松藤 弘二 MATSUFUJI, Koji 312-8503 日本国 茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 111-4-5e n			日本国 JP
inventor 米国のみ (US only) 松藤 弘二 MATSUFUJI, Koji 312-8503 日本国 茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP		ļ ⁻	
111-4-4j 55 111-4-5j 111-4-5e 111-4-6 国籍(国名) 国籍(国名) 日本国 JP			inventor)
Name (LAST, First)		ある。	
312-8503 日本国 茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP	а		
茨城県 ひたちなか市高場 2520番地 株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP	n		,
株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan 日本国 JP	111-4-5j a	あて名:	茨城県 ひたちなか市高場
111-4-6 国籍(国名) 日本国 JP	111-4-5e n	Address:	株式会社日立製作所 自動車機器グループ内 c/o Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
	111-4-6	国籍 (国名)	
	111-4-7	住所 (国名)	



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年06月20日 (20.06.2002) 木曜日 14時27分48秒

JV-1	代理人又は共通の代表者、通 知のあて名	
	下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動	代理人(agent)
	する。	
1V-1-1ja	氏名(姓名)	平木 祐輔
1V-1-1en 1V-1-2ja	Name (LAST, First)	HIRAKI, Yusuke
11-1-230	あて名:	105-0001 日本国 東京都 港区
		虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3階
1V-1-2en	Address:	Toranomon No. 5 Mori Building Third Floor,
		17-1, Toranomon 1-chome
		Minato-ku, Tokyo 105-0001
17-1-3	爾红亚 P	Japan
1V-1-3 1V-1-4	電話番号 ファクシミリ番号	03-3503-8637 03-3503-0414
V	国の指定	03-3303-0414
V-1	広域特許	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
	(他の種類の保護又は取扱いを	LU MC NL PT SE TR
	求める場合には括弧内に記載する。)	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で
V-2		ある他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを	JP US
	求める場合には括弧内に記載す	
V-5	る。) 指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて	,
	、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ	
	特許協力条約のもとで認められる。	·
	ただし、V−6欄に示した国の指	
	定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日か	
	ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間	
	の経過時に、出願人によって取	
	り下げられたものとみなされる	
V-6	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI	優先権主張	なし (NONE)
V11-1	特定された国際調査機関(ISA	日本国特許庁(ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
V111-1	発明者の特定に関する申立て	_
V111-2	出願し及び特許を与えられる国	-
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て	
V111-3	先の出願の優先権を主張する国	-
	際出願日における出願人の資格	
V111-4	に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国	_
	を指定国とする場合)	
V111-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-
	投大の例がに関する中立に	<u> </u>

PH-1602-PCT

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年06月20日 (20.06.2002) 木曜日 14時27分48秒

	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ	
	願書(申立てを含む)	4	-	
2	明細書	24	-	
3	請求の範囲	4	 -	
4	要約	1	EZABSTOO. TXT	
5	図面	28	-	
7	合計	61		
	添付書類	添付	添付された電子データ	
3	手数料計算用紙	7	-	
7	PCT-EASYディスク	-	フレキシフ゛ルテ゛ィスク	
8	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面		
8	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	_	
9	要約售とともに提示する図の番号	25		
0	国際出願の使用言語名:	日本語		
	提出者の記名押印			
1	氏名(姓名)	平木 祐輔 李斯子		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日	
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送 付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日		